DESCRIPTIONS D'ESPÈCES NOUVELLES DE *GALERUCINI* DE L'AFRIQUE OCCIDENTALE

[COL. CHRYSOMELIDAE]

par V. LABOISSIÈRE.

Estcourtiana vittata, n. sp.

Tab. 1, fig. 1.

Forme oblongue, courte, dessous sauf les jambes noir, dessus testacé, partie supérieure de la tête, une bande longitudinale médiane sur le pronotum, écusson et une large bande sur le milieu de chaque élytre noirs.

Tête finement et éparsement ponctuée sur le vertex, plus fortement près des yeux. Antennes courtes, articles submoniliformes, les derniers rembrunis.

Pronotum élargi de la base au sommet; bords latéraux faiblement arrondis, angles pointus, surface couverte de points assez forts et denses sur le disque et creusée de chaque côté d'une fovéole oblique se dirigeant vers les angles antérieurs. Cavités cotyloïdes fermées.

Élytres ovales; surface densément et fortement ponctuée sur le disque, plus finement sur les côtés et au sommet, marquée d'une impression en dedans du calus huméral. Épipleures larges, disparaissant après le milieu.

Poitrine et abdomen noirs, avec quelques poils blanchâtres. Jambes entièrement testacées, tous les tibias mucronés, 1er article des tarses postérieurs égal aux deux suivants réunis, ongles appendiculés.

Long. 3,25 mm., larg. 1.5 mm.

♀ Élytres fortement carénés le long du bord latéral avec une profonde impression partant du milieu de l'élytre et longeant la côte en dessus jusque près de l'angle latéral, suture faiblement rembrunie.

Congo français : Fort-Sibut dans le Haut-Chari. — Haut Sénégal : Khayes (Dr NODIER), 6-8-1882.

Types : trois individus, collections Laboissière et Nodier.

Espèce très voisine d'*E. litura* Gerst. (*Malacosoma*?); s'en distingue par sa ponctuation beaucoup plus forte.

Le tableau suivant permettra de distinguer entre elles les trois espèces qui nous sont connues.

1. Long. 4-5 mm.; ♂ plus petit, entièrement testacé; ♀, suture, bords latéral et apical bordés de noir, scutellum parfois noir élytres bicarénés latéralement. *E. biformis* Weise

— Long. 2,5-3,5 mm. Insectes plus ou moins tachés de brun sur le pronotum et les élytres; ♀ n'ayant qu'une seule carène sur chaque élytre........................ 2.

2. Testacé grisâtre, dessous du corps, sommet des antennes, partie supérieure de la tête, une bande médiane sur le pronotum, suture des élytres noire, parfois une bande brune sur le disque; surface presque lisse. Long, 2,5-3,5 mm................................ *E. litura* Gerst.

— Jaune testacé; dessous du corps, partie supérieure de la tête, sommet des antennes, une bande médiane sur le pronotum, scutellum, une bande médiane longitudinale sur les élytres s'arrêtant avant le sommet, noirs; surface densément et assez fortement ponctuée... *E. vittata* Laboiss.

Bibliographie

Genre **Estcourtiana** Jacoby

Estcourtiana Jacoby, *Proceed. zool. Soc. London*, [1900], p. 260; *Malacosoma*? Gerstaecker 1871, Wiegm. *Archiv f. Naturg.*, [1871], p. 84; id., Decken's Reise, III, p. 285 (1873).

Espèces

1. *E. litura* Gerst. *l. c.* — *bifasciata* Jacoby, *l. c.* — Afrique Orientale.

2. *E. biformis* Weise 1909, ap. Sjöstedt, Kilim. Meru Exp., VII, p. 203, tab. 4, fig. 12 (*Estcourtiana*). — Afrique Orientale.

3. *E. vittata* Laboissière. — Afrique Occidentale.

Monolepta Nodieri, n. sp.

Tab. 1, fig. 2.

En ovale oblong; testacé, partie supérieure de la tête, scutellum et six taches sur chaque élytre brun noir.

Tête ponctuée, antennes grêles, testacé rougeâtre à la base, rembrunies à partir du 6e article, yeux gros saillants.

Pronotum transversal deux fois aussi large que long, bords laté-

raux arrondis, angles antérieurs émoussés, les postérieurs obtus, surface finement rugueuse ; cavités cotyloïdes subocccluses.

Scutellum triangulaire, noir, rugueusement ponctué.

Élytres ovales séparément arrondis au sommet, laissant à découvert l'extrémité du pygidium, surface convexe, fortement et rugueusement ponctuée, chacun marqué de six taches noires, une humérale, une postscutellaire, la troisième sur le disque avant le milieu, les quatrième et cinquième placées obliquement après le milieu, la sixième plus petite, apicale ; le bord latéral est finement liséré de noir à l'épaule ainsi que le bord interne des épipleures qui sont larges mais disparaissent vers le milieu de la longueur de l'élytre.

Dessous, sauf la poitrine qui est noire, jaune testacé, finement et éparsement pubescent ; pattes grêles, entièrement jaune testacé.

Long. 3,5 mm., larg. 2 mm.

♂ Dernier segment abdominal noir.

Haut-Sénégal : Khayes (Dr Nodier), 6-8-1882.

Types : deux exemplaires, collections Nodier et Laboissière.

M. Nodieri se place à côté de *M. frontalis* Chevr., espèce du Cap, mais chez ce dernier il n'y a pas de tache postscutellaire et la ponctuation est beaucoup plus fine et non rugueuse.

Nous nous faisons un plaisir de dédier cette nouvelle espèce au Dr Nodier qui l'a récoltée et nous l'a communiquée avec les autres *Galerucini* africains de sa collection.

Ornithognathus rugosus, n. sp.

Tab. 1, fig. 3.

Forme, taille et coloration presque semblables à celles d'*O. generosus* Thoms., mais élytres rugueusement ponctués.

Tête rougeâtre, sommet des mandibules noir, vertex bombé, très finement sillonné dans son milieu, calus surantennaires nets, sillonnés transversalement en dessus ; antennes fortes, les deux premiers articles rougeâtres ainsi que le troisième en dessous, le reste noir, les articles 6-8 dilatés.

Pronotum rougeâtre, transversal, une fois et demie plus large que long, rebordé tout autour, bord antérieur échancré, les latéraux s'élargissant d'arrière en avant et arrondis près des angles antérieurs qui sont globuleux, angles postérieurs obtus ; surface convexe, avec une dépression peu nette devant l'écusson, finement et peu densément ponctuée.

Scutellum rougeâtre, petit, tronqué au sommet, lisse.

Élytres noirs à reflet vert sombre, s'élargissant faiblement en arrière et séparément arrondis au sommet, angle huméral nettement limité en dedans par une impression large, surface convexe, densément et rugueusement ponctuée, avec une faible dépression transversale vers le premier tiers, épipleures nuls sous les épaules.

Dessous du pronotum de la couleur du dessus, poitrine noire avec ses sutures et son milieu rougeâtres, abdomen noir, dernier segment liséré de roux au sommet, pattes noires, face inférieure des fémurs rougeâtre, tibias densément et finement pubescents, premier article des tarses postérieurs à peine aussi long que les deux suivants réunis, ongles appendiculés.

Long. 13 mm., larg. 6,5 mm.

Afrique occidentale : Booué sur l'Ogooué (Congo français).

Type : un individu (collection Laboisssière).

La deuxième espèce du genre, *O. generosus* Thoms., est répandue dans toute l'Afrique occidentale et centrale. Les élytres sont généralement bleu violet à ponctuation très fine et la dépression placée sur le premier tiers est plus prononcée. Nous possédons des individus du Congo chez lesquels les élytres sont noir bleu et le pronotum est nettement ponctué sur toute sa surface.

Genre **Barombia** Jacoby

Barombia Jacoby, 1903, *Stettin. ent. Zeitung,* [1903], p. 324.

Les espèces sur lesquelles Jacoby a créé ce genre rappellent les *Candezea* Chapuis (*Monolepta*) de grande taille, dont elles ont l'ensemble de forme et de caractères, mais elles se distinguent nettement de tous les autres genres du groupe des Monoleptites par le prosternum très visible, séparant nettement les hanches et formant en arrière une saillie près de laquelle s'arrêtent les épimères prosternaux, les cavités cotyloïdes antérieures sont donc subocclusès; ce caractère déjà constaté sur certains autres genres conduit à une nouvelle coupe dans la classification des *Galerucini*.

1. Épimères prosternaux s'arrêtant avant le milieu des hanches antérieures qui sont libres en arrière.. cavités cotyloïdes ouvertes.
2. Épimères prosternaux s'arrêtant à proximité d'une saillie du prosternum, mais non soudés, fermant presque les

cavités cotyloïdes.... cavités cotyloïdes entr'ouvertes.
3. Épimères prosternaux se rejoignant en arrière des hanches qui se trouvent complètement entourées................ .... cavités cotyloïdes fermées.

Les autres caractéristiques du genre sont : antennes filiformes, troisième article une fois et demie à deux fois plus long que le deuxième, pronotum fortement rétréci en avant, élytres très convexes, voûtés, à épipleures se rétrécissant avant le milieu, mais prolongés en arrière; pattes grêles, premier article des tarses postérieurs plus long que les trois suivants réunis et égalant la moitié environ de la longueur des tibias, tous les tibias mucronés, ongles appendiculés.

Barombia ruficollis, n. sp.

En ovale allongé ; tête, pronotum et pattes jaune rougeâtre, antennes rembrunies au sommet, scutellum noir, élytres bleus ou bleu verdâtre.

Tête presque perpendiculaire au pronotum, vertex finement et densément ponctué, antennes jaune roux, rembrunies dans leur moitié apicale, troisième article deux fois aussi long que le deuxième, carène faciale large, triangulaire, ponctuée.

Pronotum rougeâtre, finement ponctué sur toute sa surface, bords latéraux fortement rétrécis en avant, base arrondie.

Scutellum noir, lisse, triangulaire.

Élytres allongés subparallèles, séparément arrondis au sommet, laissant à découvert le pygidium, surface très convexe, arquée de l'écusson au sommet, finement et densément ponctuée, les intervalles réticulés.

Dessous noir, garni de pubescence grise; pattes entièrement jaune rougeâtre.

Long. 3,5-4,5 mm., larg. 1,5-2,25 mm.

Haut-Sénégal : Khayes (Dr Nodier), 6-8-1882.

Types : collections Nodier et Laboissière.

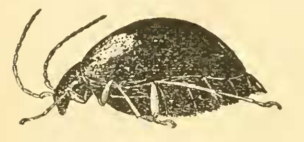
Barombia ruficollis, var. **marginata**, n. var. — Semblable à la forme typique, mais la surface du pronotum envahie par une grande tache noire qui le fait paraître noir bordé de rougeâtre.

Long. 4 mm.

Haut-Sénégal : Khayes (Dr Nodier), 6-8-1882.

Barombia gibbosa, n. sp.

Forme de l'espèce précédente, mais encore plus convexe, brun noir brillant, partie antérieure de la tête, et pattes jaune pâle ou testacé, tibias postérieurs rembrunis, les antennes sont également jaunes, rembrunies au sommet.



Barombia gibbosa, n. sp.

Tête et pronotum très finement ponctués.

Élytres à ponctuation plus forte et plus profonde presque en ligne particulièrement sur les côtés; les intervalles, unpeu relevés, donnent l'impression de stries, la surface est très convexe et voûtée.

Long. 3,5 mm., larg. 2 mm.

Cameroun : vallée de la N'Goko (Jobit), janv. 1900.

Types : Collections Fleutiaux et Laboissière.

Barombia Jobiti, n. sp.

Forme allongée mais moins convexe, tête, pronotum et écusson bleu verdâtre brillant, élytres bleu violet, antennes moins les articles 2-3, qui sont rougeâtres, pattes et abdomen noirs.

Tête et pronotum très finement ponctués, élytres plus fortement mais irrégulièrement ponctués, surface moins voûtée que chez les espèces précédentes. Dessous noir garni de pubescence grise.

Long. 3,75 mm., larg. 2 mm.

Cameroun : vallée de la N'Goko (Jobit), janv. 1900.

Types : collections Fleutiaux et Laboissière.

Barombia punctata, n. sp. (1),
Tab. 1, fig. 4.

En ovale court, partie antérieure de la tête jaune testacé, partie

(1) Les autres espèces du genre appartiennent également à la faune de l'Afrique occidentale. Ce sont :

Barombia metallica Jacoby, *Stettin. ent. Zeitung*, [1903], p. 325. — Vert métallique en dessus, plus sombre en dessous, pattes jaune pâle, prothorax ponctué très finement, élytres plus fortement. — Long. 7 mm. Cameroun.

Barombia caerulea Jacoby, *l. c.*, p. 325. — Bleu métallique foncé, antennes noires, dessous du corps et pattes bleu sombre, recouverts d'une fine pubescence grise; tête et pronotum lisses, élytres densément et rugueusement ponctués. — Long. 6-8 mm. Cameroun.

supérieure et pronotum brun roux brillant, écusson noir brillant élytres bleu d'acier brillant, dessous noir finement pubescent, antennes jaunes à la base, rembrunies dans leur moitié supérieure, pattes jaune pâle.

Tête et pronotum couverts d'une ponctuation assez forte et très nette.

Élytres en ovale court, nettement arrondis au sommet, surface convexe mais non voûtée ; à ponctuation forte et serrée presque en ligne, les intervalles entre les points moins larges que leur diamètre.

Long. 2,5 mm., larg. 1,5 mm.

Congo français : rivière Likouala aux Herbes (Jobit), mars 1900.

Types : collections Fleutiaux et Laboissière.

B. punctata est de taille bien plus petite que les précédents et s'en distingue nettement par sa ponctuation.

Galerucella Jacobyi, n. nom.

Tab. 1, fig. 5.

G. sericea || Jacoby 1903, in *Stettin. entom. Zeitung*, [1903], p. 314 (non *G. sericea* Weise, 1885, in *Horae Soc. ent. ross.*, XXII, p. 622).

Dessous brun, dessus testacé, tête avec une tache triangulaire sur le vertex, antennes noires à trois premiers articles testacés, pronotum marqué d'une large tache noire de chaque côté et d'une longitudinale médiane parfois se prolongeant à droite et à gauche en forme d'X, transversal, à bords latéraux prolongés dans leur milieu en angle arrondi ; écusson testacé, élytres métalliques à marge testacée ainsi qu'une tache sur la base, densément recouverts d'une fine pubescence jaune, surface convexe très finement ponctuée, bord latéral creusé, au-dessus de la marge sur la moitié postérieure, d'un sillon longitudinal. Dessous brun, varié de testacé, épipleures testacés, pattes de la même couleur, une tache sur les cuisses, sommet des tibias et tarses noirs.

Long. 7,5-9 mm.

♂ · Septième article des antennes creusé d'une fovéole du côté externe et paraissant courbé, sommet peu saillant en dehors, les suivants carénés, sauf la pointe apicale du dernier qui est flave.

Afrique occidentale : Bahr-el-Ghazal, Cameroun (Conradt). — Congo français : Booué sur l'Ogooué (coll. Laboissière).